

# Эхолот для рыбалки Lucky FF 718LID-T-ICE



## Руководство пользователя

Благодарим Вас за покупку эхолота Fish Finder FF 718LID-T-ICE в нашем интернет магазине <http://www.электроника.рф>.

Мы являемся официальными представителями завода LUCKY, поэтому всегда предлагаем лучшую цену и только оригинальную продукцию.

Перед доставкой весь товар проверяется.

Гарантируем 100% получение товара, если почта потеряет или ломает заказ в пути, мы вышлем новый за свой счёт.

### 1. Краткий обзор

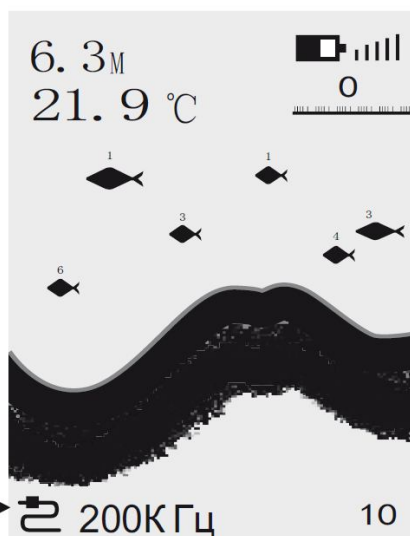
Этот продукт разработан для профессионалов и любителей рыбной ловли. С его помощью можно узнать местонахождение рыбы, глубину и рельеф дна. Прибор можно использовать для обнаружения скоплений рыбы в океане и в озере. Используя передовую технологию, этот удивительный эхолот стал идеальным спутником любого рыбака!

2. Эхолот Lucky FF 718LID-T-ICE имеет три различных режима работы.

Для выбора режима работы перейдите в настройки выбора режима «ВЫБОР РЕЖИМА», используя клавишу MENU.



В данном разделе меню Вы сможете выбрать частоту сигнала проводного датчика.



Индикатор подключения проводного датчика

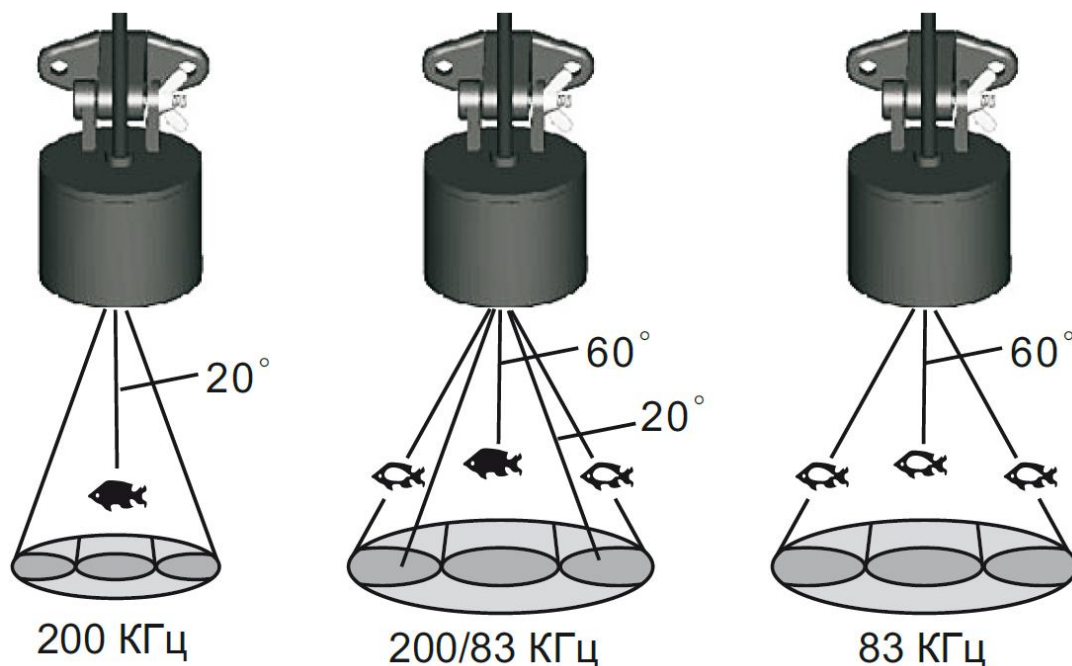
### 3. Принцип работы

Эхолот FF 718LID-T-ICE очень прост в эксплуатации, подходит для всех рыбаков. Эхолот автоматически определяет глубину и корректирует изображение на дисплее, что бы Вы могли видеть рельеф дна и наличие рыбы.

Технология гидролокации основывается на звуковой волне. С помощью данной технологии можно определить рельеф, структуру дна и глубину непосредственно под датчиком эхолота (трандюсером). Трандюсер посылает звуковую волну и определяет расстояние до дна путем измерения времени между передачей звуковой волны и отражением ее от объекта. После обработки отраженного сигнала эхолот определяет местоположение, размер и тип объекта.

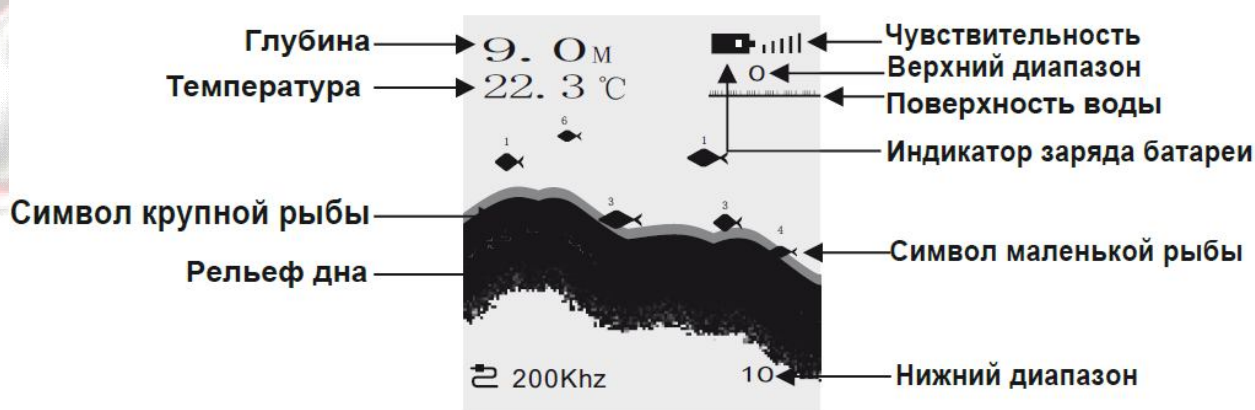
При выборе 200КГц угол луча гидролокатора будет 20°, при выборе 83КГц - 60°. Подходит как для мелководья, так и для больших глубин, как для пресной, так и для соленой воды.

На правильные показания могут влиять: скорость лодки; волна; грунт на дне и установка датчика.



#### 4. Дисплей

Эхолот Lucky FF 718LID-T-ICE отображает информацию под водой в удобном формате. Верхняя часть дисплея соответствует поверхности воды, а нижняя диапазону глубины, в масштабе, автоматически выбранном для текущей глубины. Цифры показывают точную информацию о глубине, температуре воды и рыбе, отображаются изменения рельефа и состава дна. При обнаружении рыбы, отображается её размер и термоклины (изменения температуры под водой).



#### 5. Включение и выключение эхолота

Для включения эхолота нажмите кнопку «MENU (⏻)». Для отключения нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку «MENU (⏻)».





При включении эхолота появится картинка  
Затем появится выбор режима работы на воде или демо режим.



Режим симулятора – Демо имитирует работу прибора на воде и предназначен для демонстрации возможностей эхолота. Стартовое меню исчезнет через несколько секунд и прибор начнет работать.

Выберите режим работы датчика гидролокатора.



## 6. Функции меню

Чтобы отобразить функциональное меню, при включенном питании нажмите на кнопку «MENU (⏻)». Для переключения между настраиваемыми функциями также используется кнопка «MENU (⏻)». Для изменения значений функций используются кнопки «Вправо» и «Влево». Меню автоматически исчезает с экрана после нескольких секунд.

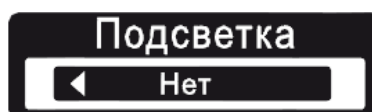
*Внимание: Каждый раз при нажатии кнопки «MENU (⏻)» включается подсветка.*

### 6.1 Выбор языка



Нажимайте кнопку «MENU (⏻)», пока не появится надпись «LANGUAGE». Вы можете выбрать Русский, Английский, немецкий или Венгерский язык.

### 6.2 Подсветка



Нажимайте кнопку «MENU (⏻)», пока не появится надпись «Подсветка». Для выключения подсветки выберите «НЕТ», для включения «ДА».

*Примечание: Постоянно включенная подсветка значительно разряжает батарею эхолота.*

### 6.3 Чувствительность датчика



Нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразится меню «Чувствительность». При большем значении чувствительности на дисплее отображается более детализированная картина. При меньшем значении чувствительности на дисплее отображается меньшее количество помех. Значение чувствительности также влияет на то, как эхолот воспринимает отраженные сигналы от рыб - при большем значении чувствительности большее количество сигналов будет интерпретированы, как сигналы рыб.

### 6.4 Диапазон глубины



Нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразится меню «Диапазон глубины». При значении «Авто» эхолот определяет диапазон автоматически. Вы также можете выбрать диапазон вручную.

*Примечание: Если текущее значение глубины больше, чем установленное вручную, на дисплее не будет отображаться рельеф дна.*

### 6.5 Увеличение



- Верхний уровень масштабирования
- Дно с увеличением
- Нижний уровень масштабирования

Нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразится меню «Увеличение». Данная настройка устанавливает диапазон глубин, в котором отображается ситуация под водой. Вы можете увеличить масштаб, чтобы наблюдать «картину» в целом, или же уменьшить его, чтобы сконцентрироваться на определенной глубине. Значение «Выкл.», означает автоматическое масштабирование.

## 6.6 Сигнализация глубины



Нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразится меню «Диапазон глубины». Вы можете установить значение глубины от 3 до 99 метров, при достижении которой (а также при глубине, меньше установленной) будет звучать информирующий звуковой сигнал.

## 6.7 Сигнал наличия рыбы

Только большая рыба

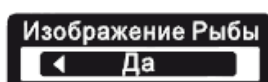


Средняя и мелкая рыба



Нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразится меню «Сигн. рыб». Вы можете установить информирующий звуковой сигнал при появлении отраженного сигнала рыбы или отключить сигнализацию (пункты с графическим символом рыбы и «Нет» соответственно).

## 6.8 Отображение рыбы



Нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразится меню «Изображение рыбы». Вы можете выбрать вид отображения сигналов рыб. Сигналы на дисплее могут отображаться в естественном виде (в форме дуги) и в виде значков.

## 6.9 Скорость обработки информации



Нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразится меню «Скорость». Установите скорость обработки информации от 1 до 4.

## 6.10 Единица измерения глубины



Для выбора единиц измерения глубины нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразятся меню «Единица глубины». Выберите необходимые единицы измерения.

## 6.11 Единица измерения температуры



Для выбора единиц измерения температуры нажимайте на кнопку «MENU (⏻)», пока не отобразятся меню «Единица температуры». Выберите необходимые единицы измерения.

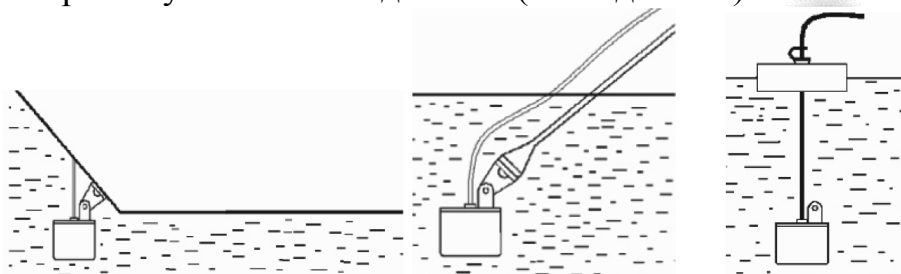
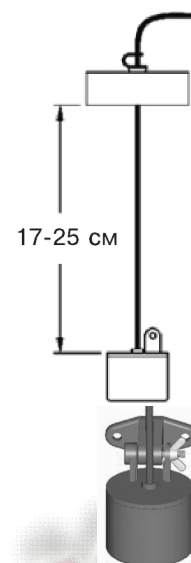
## 7. Использование датчиков

### 7.1 Работа с проводным датчиком

Перед началом работы выберите режим работы в меню «Выборе режима»

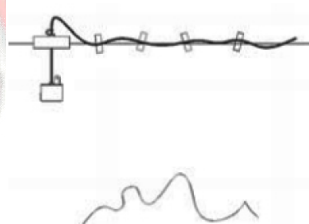
Чтобы подготовить датчик с поплавком к работе, извлеките его из коробки. Переместите резиновую стопорную шайбу вверх от датчика. Установите поплавок на расстоянии 17-25 см от датчика. Закрепите поплавок с помощью стопорной шайбы. Минимальное допустимое расстояние от датчика до поплавка 17 см. Аккуратно опустите датчик эхолота в воду, придерживая его снизу рукой. Не забрасывайте эхолот в воду с помощью кабеля, так как это может повлечь за собой повреждение кабеля или датчика.

При погружении датчика убедитесь, что кабель не имеет узлов и не запутан. Крепление эхолота позволяет устанавливать его на транце лодки или на подходящем шесте. Крепление позволяет настроить угол наклона датчика (от 0° до 180°).

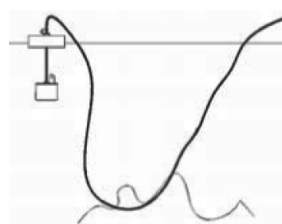


### Варианты крепления датчика

При установке датчика не допускайте погружения кабеля на глубину, так как он может запутаться и повредиться.



Правильно

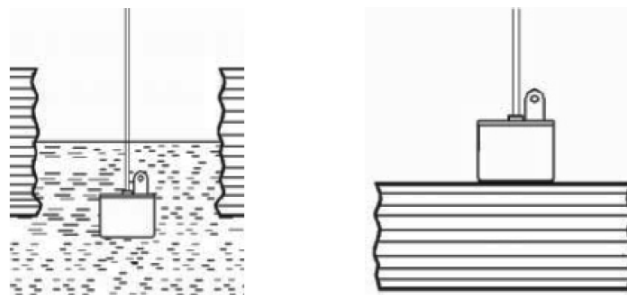


Неправильно

### 7.2 Зимняя рыбалка

Для достижения лучшей производительности при зимней рыбалке, рекомендуется опускать датчик непосредственно внутрь лунки. Если Вы хотите узнать глубину подо льдом прежде, чем сделать лунку, допускается установка датчика непосредственно на лед. Для этого очистите поверхность льда от снега, налейте немного воды на поверхность, установите датчик и дайте ему примерзнуть. Если между датчиком и льдом образуются пузырьки воздуха, эхолот не будет корректно работать и в этом случае, возможно, потребуется установка датчика в другом месте.





**Защита датчика при зимней рыбалки**



### **7.3 Рыбалка с лодки**

Вы можете использовать несколько способов установки датчика при рыбалке с лодки:

1. Непосредственное погружение датчика в воду (одним из указанных выше способов).
  2. Установка датчика на корпусе лодки.
  3. Осуществление гидролокации непосредственно через корпус лодки.
- В этом случае для улучшения работы датчика, возможно, потребуется нанести на нижнюю часть датчика небольшое количество вазелина (петролатума).

*ЗАМЕЧАНИЕ: Если при работе на дисплее эхолота не отображается значение глубины (пустое поле “---”), опустите датчик непосредственно в воду, чтобы удостовериться в его корректной работе. Если при этом датчик отображает значение глубины, попробуйте установить его в другое место на лодке. Если установка в другом месте также не решит проблему, возможно, придется работать с погруженным в воду датчиком.*

### **8. Техническое обслуживание**

Следуйте этим простым правилам, чтоб Ваш FF 718LID-T-ICE продолжал обеспечивать максимальную производительность.

8.1 Если на устройство попадает морская влага, протирайте поверхность тканью, смоченной в пресной воде.

8.2 Не используйте химические очистители для стекол, могут образоваться трещины.



8.3 При чистке дисплея используйте мягкую не абразивную ткань, не вытирайте пока попадает грязь или жир. Будьте осторожны, чтоб не поцарапать дисплей.

8.4 Никогда не оставляйте устройство в закрытом автомобиле, высокая температура может повредить электронику.

## **9. Неисправности**

### **9.1 При включении эхолота дисплей не загорается.**

*Убедитесь, что аккумулятор заряжен.*

### **9.2 Эхолот не видит датчик.**

*Убедитесь в правильности подключения датчика. Осмотрите кабель датчика на наличие разрывов, перегибов и порезов. Убедитесь, что датчик погружен в воду. Если датчик подключен при помощи удлинителя, попробуйте его подключить напрямую.*

### **9.3 На дисплее не отображается дно.**

*В глубоких водоемах может потребоваться вручную увеличить настройку чувствительности. Осмотрите кабель датчика на наличие разрывов, перегибов и порезов.*

### **9.4 При малой глубине, на экране есть пробелы и глубина отображается неправильно.**

*Датчик эхолота надежно работает при глубине 0,9 метр и глубже, если глубина больше 100 метров, на экране могут появляться пробелы. Большие волны могут подтопить беспроводной датчик, что приведет к потери контакта.*

### **9.5 На дисплей отображается много черных точек или помех.**

*Помехи могут быть вызваны электронными устройствами (отключите их и проверьте, устранена ли проблема) или мотором лодки (увеличьте обороты двигателя и посмотрите, не увеличились ли помехи на дисплее). Устанавливайте датчик на расстоянии не менее 380 мм от винта.*

## **10. Технические характеристики**

1. Максимальная глубина гидролокации: 100 метров.
2. Тип излучателя: 200/83 кГц (20°/60°) двух лучевой, проводной.
3. Тип дисплея: 2,5 дюйма, 128x128 пикселей.
4. Длина кабеля датчика: 6 метров.
5. Требования к питанию: 3,7 вольт, литиевая аккумуляторная батарея.
6. Время работы: 10 часов.

**После получения и проверки товара, пожалуйста, напишите нам, что товар доставлен, и оставьте отзыв у нас на сайте о товаре и о сайте, заранее большое Вам спасибо.**

**Гарантия 1 год при условии правильной эксплуатации**

**наш адрес: <http://www.ёэлектроника.рф>**

**телефон: +7-928-777-37-65**

**e-mail: [ielectronics@yandex.ru](mailto:ielectronics@yandex.ru)**